

DeToma FB401 traductor infrarrojo

Manual de Usuario

Con el FB401 puede controlar aparatos de distintas marcas con un solo mando, como por ejemplo el Beo4. El DeToma FB401 se puede programar para recibir señales infrarrojo del Beo4 y mandar señales a otro equipo como por ejemplo Loewe o Panasonic. Para conseguir esto, el FB401 tiene que aprender y memorizar los códigos de los telecomandos y hay que configurar los links que desea. Todo esto se hace con una pequeña programa, que funcione con un ordenador que tiene sistema operativa Windows 2000 o XP

Instalación

Instalación del programa

Para instalar el programa en el ordenador tiene que insertar el CD con el programa para FB401 y seguir el asistente de instalación. Una vez instalada, es necesario reiniciar el ordenador.

Pulse OK sobre el Servidor IR.

El servidor IR se va a anular como no esta conectado el FB401 todavía.



Ahora tiene que aparecer el link a el programa DeToma FB401 en el escritorio. Antes de iniciar el programa hay que instalar el controlador de USB.



Instalación del controlador USB

Conecta el FB401 a su alimentador. Conecta también al ordenador con el cable USB. Deja que el asistente de instalación de Hardware busque el controlador en el CD de FB401. (El controlador se encuentra en el CD en el directorio "Driver").

Empezar

Asegúrese que el FB401 esta conectado al ordenador y a su alimentador. El programa funciona solamente cuando el ordenador esta conectado al FB401. Reinicie el ordenador. El servidor IR se activa automáticamente porque ya esta instalado en Autostart. 

Ahora puede iniciar el FB401 con doble clic sobre el icono DeToma FB401 en el escritorio.



En el menu "Start" se encuentran:
Options (Opciones)
Learn Commands (Aprender Comandos)
Link Commands (Comandos Link)
End. (Terminar)



En el menú "**Options**" hay varias funciones que se pueden activar / desactivar, pero normalmente se puede dejar como viene de fábrica.

Para memorizar los códigos de sus telecomandos tiene que entrar en "**Learn Commands**".

Primero tiene que introducir el nombre del mando que quiere memorizar en el cuadro alado de la flecha verde y pulsar "**Open/Create Remote**".

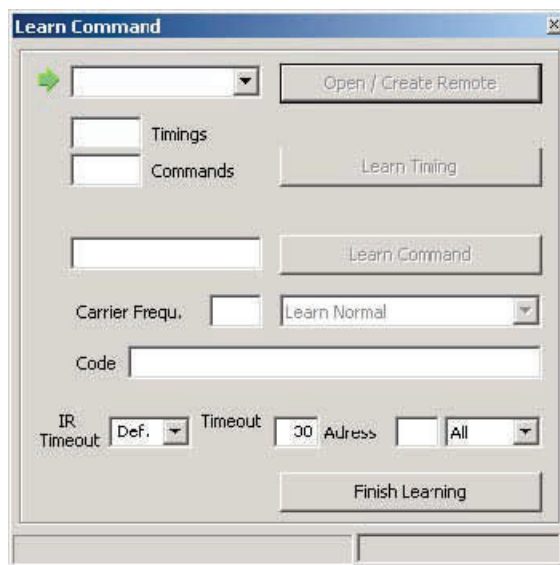
La flechita salta a "Learn Timing". Clic sobre "**Learn Timing**" y pulse cualquier tecla del telecomando puntuando hacia el parte trasero del FB401. (Mantengan el mando aproximadamente 15cm del FB401).

Una vez captado el "Timing". La flechita se mueve, a el cuadro donde tiene que introducir el nombre de la tecla, que va a memorizar. Después de nombrar el comando, tiene que pulsar "**Learn Command**" y teclear la tecla del mando puntuando hacia el FB401. Repite esta secuencia hasta que tiene memorizado todos los comandos necesarios.

Algunos telecomandos cambia código si sigue tecleando. Esto se llaman "repeat code". Algunos televisores utilizan "repeat codes" para el control de volumen. Para memorizar un "repeat code" tiene que seleccionar "Repeat Code" en el cuadro que pone "Learn Normal". Para captar bien un "repeat code" tiene que seguir tecleando unos segundos mas.

También existen mandos que cambian el código cada vez que se pulse la tecla. Esto se llaman "toggle command". Normalmente un "toggle command" será reconocido automáticamente del FB401. De todo modo es posible seleccionar "Toggle Command" en el cuadro que pone "Learn Normal".

Después de memorizar todos los comandos necesarios, puede terminar este proceso al pulsar "**Finish Learning**".



Abrir un fichero de códigos.

Se puede bajar códigos de algunos telecomandos desde nuestra página Web. Estos ficheros se tienen que copiar a la carpeta "Remotes" (Archivos de programas: Detoma: Remotes). Una vez copiado tiene que entrar en "**Learn Commands**". Introduce el nombre del fichero en el cuadro alado de la flecha verde y pulse "**Open/Create Remote**". Después pulse "**Finish Learning**". Ahora están los códigos memorizados y listos para crear "Link Commands".

En el menú **"Link Commands"** se puede conectar los códigos a mandar con los códigos recibido. En este ejemplo hemos usado el beo4 como códigos a recibir, pero podría ser cualquier otro mando.

Introduce beo4 en el cuadro arriba y pulse **"New Remote"**. Ahora pulse el + alado de **"Config"** y después pulse el símbolo del mando beo4. Ahora puede añadir el primer grupo al seleccionar beo4 in el segundo cuadro, TV del tercer y pulsar **"New Group"**.

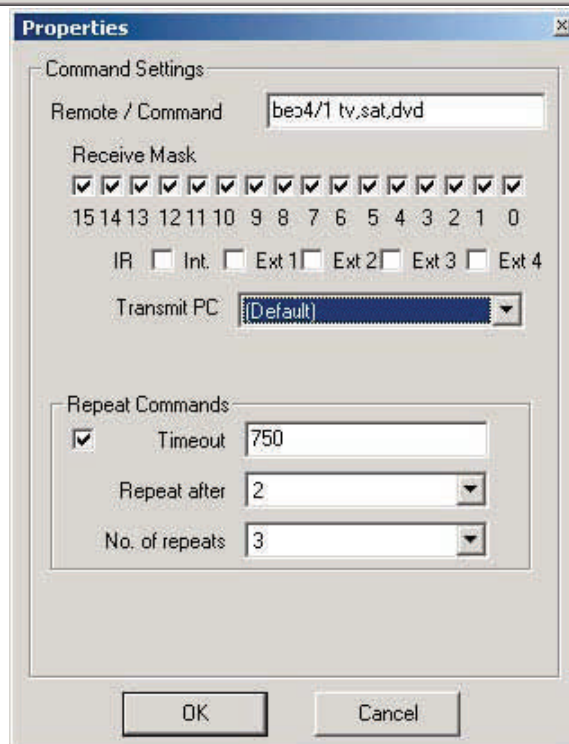
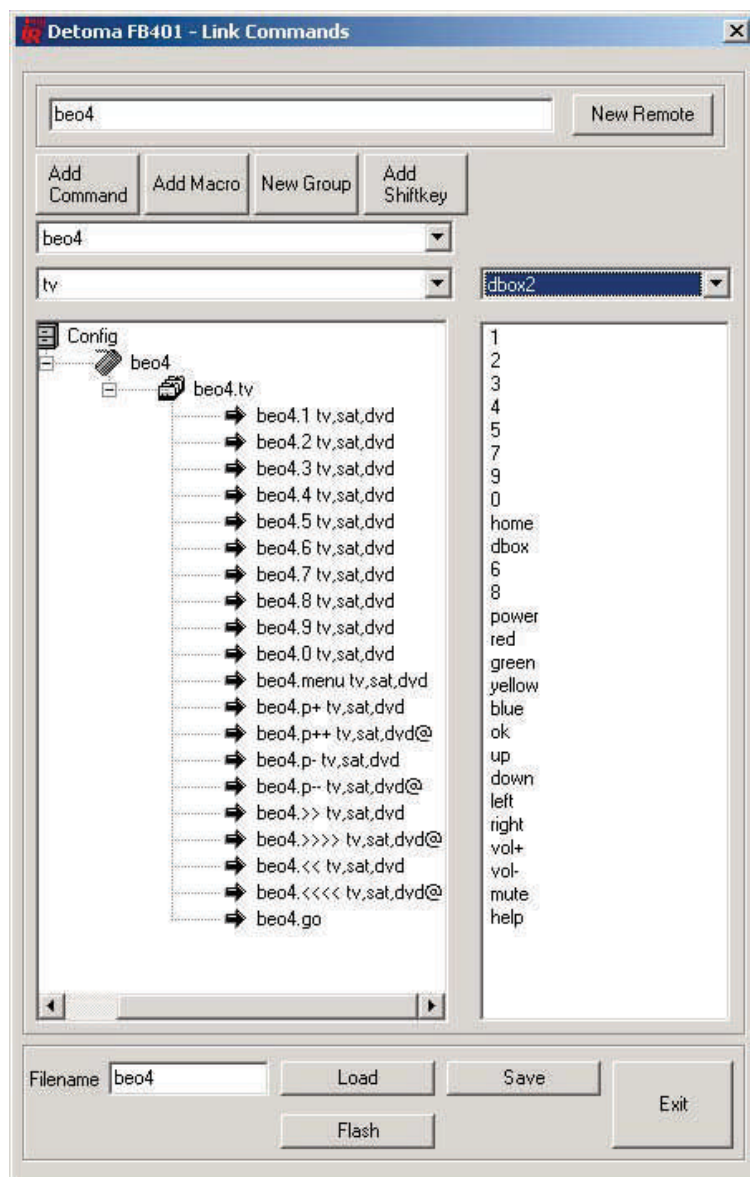
Ahora pulse el símbolo del grupo **"beo4.tv"** y va añadiendo los comandos al seleccionar los en el tercer cuadro y pulsar **"Add Command"**. (Los comandos con @ al final son "repeat codes" del beo4).

Para añadir un segundo grupo, tiene que marcar primero el símbolo del mando beo4 y seleccionar el comando del tercer cuadro (por ejemplo Vtape) y pulsar **"New Group"**. Tiene que añadir todos los grupos (tv, light, radio...) bajo el símbolo del mando beo4, par que el FB401 puede entender estos comandos como grupos. Recuerde que el comando 1 es el mismo para tv, sat y dvd! Para añadir comandos a un grupo siempre tiene que marcar el símbolo del grupo, y después seleccionar el comando en el tercer cuadro y pulsar **"Add command"**. También puede añadir un comando como un macro pulsando **"New Macro"**. A un macro se puede añadir varios comandos link, que se mandara luego simultáneamente. Así puede obtener varios funciones pulsando solo a una tecla del beo4.

También puede definir un comando como **"Shiftkey"**. Eso significa que el comando link solamente se mandara si recibe dos comandos predesignada. Si quiere borrar algún comando, pulse el botón derecha del ratón encima el comando y pulse **"delete"**.

Al pulsar el botón derecha del ratón también puede entrar in los propiedades del comando **"properties"**. Aquí puede activar los emisores externas e interna del FB401. (Si no marca ninguno son todos activos). El opción **"Repeat Commands"** se puede utilizar para aumentar la velocidad del control de volumen.

Cuando tiene todos los comandos del beo4 que necesitas en el lado izquierdo, es tiempo para conectar los con los comandos que quiere mandar. Seleccione un telemando del cuadro arriba a la derecha. Pulse sobre un comando y lleva lo a el comando a la izquierda que quiere conectar con el comando. (drag and drop). Repite esto hasta que tiene conectada todos los comandos del lado derecho con un comando del lado izquierda.



Para transferir todos los comandos link al FB401 tiene que pulsar **"Flash"** en el parte bajo de la ventana.
Para memorizar el proyecto tiene que introducir un nombre en el cuadro marcado **"Filename"** y pulsar **"Save"**.
Ahora se puede desconectar el FB401 del ordenador y utilizar lo como traductor de telemando.
Normalmente se puede poner el FB401 en cualquier lugar junto con el equipo que va a controlar. Es muy importante que el FB401 puede ver el equipo que va a controlar.
El receptor IR del FB401 es muy sensible, pero si esta en un lugar escondido donde no recibe los comandos IR directo, se puede conectar un diodo externo.

